

Avertissements Agricoles®



# Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 24/97 - 8 octobre 1997

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 03 81.80.10.71 - Fax : 03 81.88.27.77

Grandes Cultures

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : J.C. RICHARD - CPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 03 80.26.35.45 - Fax : 03 80.22.63.85

TARIF COURRIER 320 F. - FAX 370 F. - Page 1

# COLZA

**Stade** : B3 à B8-B10 (8-10 feuilles).

## Ravageurs

Quelques captures de **grosse altise** sont encore observées. Le vol reste cependant très modéré et les effectifs de captures cumulées par poste restent inférieurs au seuil d'intervention (20-30 captures cumulées).

Le vol de **charançon du bourgeon terminal** n'est qu'à son début. On note une capture à Saulx-le-Duc (21) le 6 octobre et 2 captures à Beaune-Vignolles (21) le 7 octobre et 1 à Vaudrey (39).

Les populations de **pucerons** (essentiellement *Myzus persicae* - puceron vert -) demeurent très variables selon les parcelles. On note cependant une progression tant en fréquence de pieds touchés qu'en nombre de pucerons par plante.

### Préconisations :

■**Pucerons : Rechercher dans les parcelles les pucerons à la face inférieure des feuilles pour estimer le nombre de plantes porteuses de pucerons.**

**. En présence de pucerons sur plus de 20 % des plantes, un traitement sera à réaliser,**

**. Si le seuil n'est pas atteint, il conviendra d'attendre, lorsque c'est possible, le vol de charançon pour une intervention unique.**

*Nuisibilité des pucerons : Le regroupement réalisé en 1994 de 16 essais SPV pucerons-viroses du colza, montre un impact relativement faible des pucerons sur le rendement : 2,3 q/ha en moyenne avec des extrêmes de 0 à 7,9 q/ha. En présence d'infestation inférieure à 1 puceron par plante, le gain brut de rendement n'excède jamais 0,5 q/ha. Au-delà de ce seuil, le gain brut varie entre 0,9 et 2,2 q/ha. L'intervention aphicide sur colza apparait dans ce regroupement comme une opération économiquement neutre en moyenne.*

■**Charançon : Le traitement est à réaliser lorsque les femelles sont prêtes à pondre soit environ 10 jours après les premières captures. Les interventions sont actuellement prématurées.**

**Cumul des captures au 7/10/97**

| | Altises | Charançon du bourgeon terminal |
|---|---|---|
| 21 Lux | 0 | 0 |
| Binges | 0 | 0 |
| Savigny | 3 | 0 |
| Vignolles | 5 | 2 (7/10) |
| Chaux | 16 | 0 |
| Corgoloin | 0 | 0 |
| Comblanchien | 0 | 0 |
| Franxault - 1 | 0 | 0 |
| Franxault - 2 | 0 | 0 |
| Saulx-le-Duc | 2 | 1 (6/10) |
| 25 Routelle | 12 | 0 |
| 39 Annoire | 5 | 0 |
| Authume | 0 | 0 |
| St Aubin - 1 | 0 | 0 |
| St Aubin - 2 | 0 | 1 (22/09) |
| St Baraing | 3 | 3 (29/09) |
| Vaudrey | 4 | 1 (7/10) |
| 58 Raveau | 0 | 0 |
| Narcy | 0 | 0 |
| Bouhy | - | 1 |
| Diennes Aubigny | 1 | 0 |
| 70 Cugney | 9 | 0 |
| Fedry | 3 | 0 |
| Pesmes | 0 | 0 |
| Valay | 1 | 0 |
| Lavoncourt | 1 | 0 |
| 71 St Germain du Bois | 4 | 0 |
| St Germain les Buxy | 0 | 0 |
| St Martin Belle Roche | 3 | 0 |
| St Loup de la Salle | 0 | 0 |
| St Maurice en Rivère | 15 | 0 |
| Rully | 1 | 0 |
| 89 Dye | 1 | 0 |
| Massangis | 4 | 0 |
| Bleigny | 0 | 0 |
| Auxerre | 0 | 0 |
| Quennes | 1 | 0 |
| Soucy | 0 | 0 |

(......) date premières captures

## Régulateur

Nous rappelons que le risque l'élongation ne concerne que les parcelles les plus précoces avec une densité excessive. Le seuil établi par le CETIOM est de 15 pieds au mètre linéaire.



**COLZA**

**Les pucerons restent en progression. Quelques captures de charançon.**

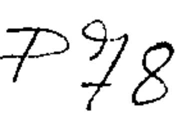
**CEREALES**

**Premières levées... et premiers pucerons.**









# CEREALES

**Stade** : Les semis s'intensifient depuis une semaine. On peut rencontrer quelques parcelles précoces de blé entre 1 et 2 feuilles, voire quelques orges à 2-3 feuilles.

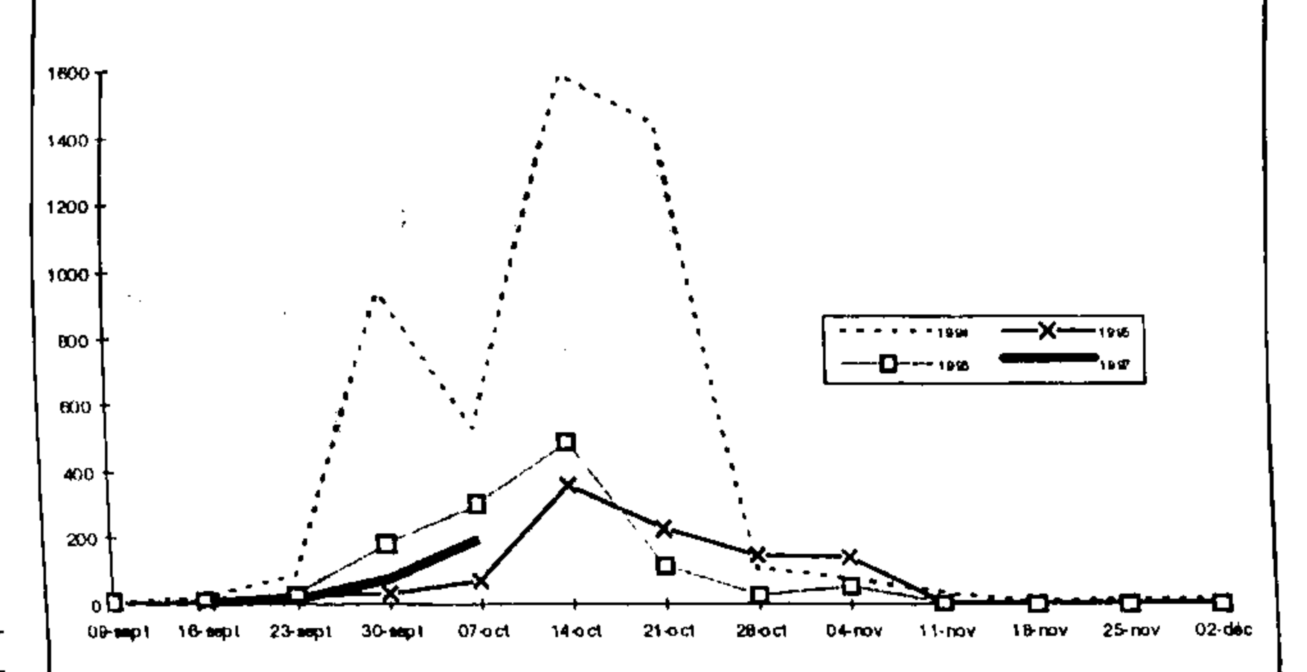
## Pucerons

Les captures à la tour d'Auxerre se poursuivent : voir graphe ci-contre.
Les observations réalisées sur les parcelles levées ou en cours de levée (voir tableau) révèlent quelques toutes premières arrivées de pucerons.
**Préconisations : Surveiller les parcelles à partir de la levée. Il est encore trop tôt pour apprécier le risque.**

## Cicadelles

Les conditions climatiques restent favorables à l'activité des cicadelles. Les captures à la tour d'Auxerre (3 individus le 6 octobre) montrent aussi les déplacements.
Les captures en cuvettes sont assez variables :
. de l'ordre d'une trentaine d'adultes ou plus : Valay (70), St-Aubin (39), St-Clément (89).
. d'une dizaine à une trentaine : Franxault (21), Cugney (70), St-Loup de la Salle (71), St Maurice en Rivière (71), Binges (21), St Loup (39).
. inférieures à une dizaine : Beury (89), St Cyr les Colons (89), Rully (71), La Résie (70), Lux (21).
. et quelques situations à captures nulles : Auxerre, Méré (89), La Résie (70), St Aubin (39), Savigny (21).
On observe aussi la présence de cicadelles (qui sautent lors du passage) dans les jeunes levées.
**Préconisations : L'appréciation du risque reste délicate. On rencontre des populations de cicadelles plus importantes que ces dernières années.**
**Les pieds chétifs ont été quasi-absents au cours des dernières années et les repousses de blé ne présentent apparemment pas de symptômes. Le pouvoir virulifère des cicadelles est inconnu. L'évolution des conditions météorologiques conditionnera également l'activité de l'insecte. En cas de poursuite de conditions chaudes, les situations favorables aux cicadelles déjà touchées dans le passé (parcelles abritées à proximité de bois, friches ou repousses) atteignant 1 à 2 feuilles seront à protéger. Un nouveau point sera fait dans nos prochains bulletins.**

### Captures R. padi à la tour d'Auxerre




### Premiers comptages pucerons en cultures
(parcelles non traitées Gaucho)

| Lieu | Céréale et stade | Pucerons |
|---|---|---|
| **21** Argilly | Blé - 1 f. | 1,5 % (*) |
| Bagnot | Blé - 2 f. | 1 et 2,5 % (*) |
| Pouilly S/Saône | Blé - 1-2 f. | 0 et 1 % |
| **39** Chaussin | Blé - 1 f. | 0 % |
| **70** La Résie | O.H - 1 f. | 0 % |
| Chambornay | O.H - 1 f. | 3 % (*) |
| La Chapelle St Quillain | O.H - 1 f. | 1 % |
| **89** Bléneau | O.H - 1 f. | 0 % |
| Beynes | O.H - 1 f. | 0 % |
| Auxerre | O.H - 1 f. | 0 % |

**(*) Avec premiers aptères**

### Résultats JNO - Pots piège - Reullée (21)

| Semaine | % de pots infestés | % de plantes infestées | Nbre de pucerons par pot | Nbre de pucerons par plante | % de pots infesté par le virus |
|---|---|---|---|---|---|
| Du 23/09 au 26/09 | 21 | 5,4 | 0,6 | 0,1 | 0 |
| Du 26/09 au 02/10 | 66 | 28,0 | 3,3 | 0,7 | Analyse en cours |

*

*　　*